

Wykaz szczegółowych efektów uczenia się (zgodnie ze standardami kształcenia dla kierunku pielęgniarstwo) dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji dla poziomu kształcenia¹

Kierunek studiów: Pielęgniarstwo

Obszar kształcenia: Nauki medyczne i nauki o zdrowiu

Poziom kształcenia: Studia I stopnia / licencjat

Profil kształcenia: Praktyczny

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Opis efektu (zgodny ze standardami kształcenia dla kierunku pielęgniarstwo)	Symbol (zgodny ze standardami kształcenia dla kierunku pielęgniarstwo)	Uniwersalne efekty uczenia się PRK dla poziomu 6
WIEDZA			
K.A.W1.	zna budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) i czynnościowym (układ kostnowstawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy, narządy zmysłów, powłoka wspólna)	A.W1.	P6U_W
K.A.W2.	rozumie neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie	A.W2.	P6U_W
K.A.W3.	rozumie udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy	A.W3.	P6U_W
K.A.W4.	zna fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu	A.W4.	P6U_W
K. A.W5.	wyjaśnia podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego	A.W5.	P6U_W
K.A.W6.	omawia podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu	A.W6.	P6U_W
K.A.W7.	omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennej, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego	A.W7.	P6U_W
K.A.W8.	wylicza czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne	A.W8.	P6U_W
K.A.W9.	wyjaśnia uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh	A.W9.	P6U_W
K.A.W10.	omawia problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie	A.W10.	P6U_W

Załącznik 1 do Formularza
Uchwała 36/2020 z dnia 15 czerwca 2020 r.

K.A.W11.	opisuje budowę chromosomów i molekularne podłoże mutagenyzy	A.W11.	P6U_W
K.A.W12.	wymienia zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech i dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej	A.W12.	P6U_W
K.A.W13.	omawia podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne)	A.W13.	P6U_W
K.A.W14.	wymienia witaminy, aminokwasy, nukleozydy, monosacharydy, kwasy karboksylowe i ich pochodne, wchodzące w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych	A.W14.	P6U_W
K.A.W15.	omawia mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie	A.W15.	P6U_W
K.A.W16.	wyjaśnia wpływ na organizm czynników zewnętrznych, takich jak temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące	A.W16.	P6U_W
K.A.W17.	klasyfikuje drobnoustroje z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka	A.W17.	P6U_W
K.A.W18.	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej	A.W18.	P6U_W
K.A.W19.	omawia poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania i powodowane przez nie przemiany w ustroju i działania uboczne	A.W19.	P6U_W
K.A.W20.	wymienia podstawowe zasady farmakoterapii	A.W20.	P6U_W
K. A.W21.	omawia poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania	A.W21.	P6U_W
K.A.W22.	zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków	A.W22.	P6U_W
K.A.W23.	zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków	A.W.23.	P6U_W
K.A.W24.	zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich	A.W24.	P6U_W
K.A.W25.	zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi	A.W25.	P6U_W
K.A.W26.	wylicza metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej	A.W26.	P6U_W
K.B.W1.	zna psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone	B.W1.	P6U_W
K.B.W2.	zna problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych	B.W2.	P6U_W
K.B.W3.	wymienia etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach prawidłowości	B.W3.	P6U_W
K. B.W4.	różnicuje pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe	B.W4.	P6U_W
K. B.W5.	charakteryzuje istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej	B.W5.	P6U_W
K.B.W6.	zna techniki redukcji lęku, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego	B.W6.	P6U_W
K.B.W7.	definiuje pojęcia oraz zasady funkcjonowania grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu	B.W7.	P6U_W
K.B.W8.	definiuje i interpretuje wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych	B.W8.	P6U_W
K.B.W9.	omawia zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu	B.W9.	P6U_W
K.B.W10.	różnicuje pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej	B.W10.	P6U_W

Załącznik 1 do Formularza
Uchwała 36/2020 z dnia 15 czerwca 2020 r.

K.B.W11.	definiuje i interpretuje zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć	B.W11.	P6U_W
K.B.W12.	objaśnia podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania)	B.W12.	P6U_W
K.B.W13.	zna problematykę procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej	B.W13.	P6U_W
K.B.W14.	zna metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i dorosłych	B.W14.	P6U_W
K.B.W15.	zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy	B.W15.	P6U_W
K. B.W16.	zna podstawowe regulacje prawne z zakresu ubezpieczeń zdrowotnych obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz wybrane trendy w polityce ochrony zdrowia w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej	B.W16.	P6U_W
K.B.W17.	zna podstawy prawne wykonywania zawodu pielęgniarstwa, w tym prawa i obowiązki pielęgniarki, organizację i zadania samorządu zawodowego pielęgniarstwa i położnych oraz prawa i obowiązki jego członków	B.W17.	P6U_W
K.B.W18.	zna zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej, pracowniczej i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu pielęgniarstwa	B.W18.	P6U_W
K.B.W19.	zna i interpretuje prawa człowieka, prawa dziecka i prawa pacjenta	B.W19.	P6U_W
K.B.W20.	omawia zadania z zakresu zdrowia publicznego	B.W20.	P6U_W
K.B.W21.	wskazuje kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego	B.W21.	P6U_W
K.B.W22.	zna podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby	B.W22.	P6U_W
K.B.W23.	charakteryzuje istotę profilaktyki i prewencji chorób	B.W23.	P6U_W
K.B.W24.	wyjaśnia zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej	B.W24.	P6U_W
K. B.W25.	określa swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy	B.W25.	P6U_W
K.B.W26.	zna międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (ICF)	B.W26.	P6U_W
K.C.W1.	wskazuje uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa na tle transformacji opieki pielęgniarstwa i profesjonalizacji współczesnego pielęgniarstwa	C.W1.	P6U_W
K.C.W2.	wyjaśnia pojęcie pielęgnowania, w tym wspierania, pomagania i towarzyszenia	C.W2.	P6U_W
K.C.W3.	charakteryzuje funkcje i zadania zawodowe pielęgniarki oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki pielęgniarstwa	C.W3.	P6U_W
K.C.W4.	opisuje proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady) i primary nursing (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgnowania tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki pielęgniarstwa	C.W4.	P6U_W
K.C.W5.	zna i stosuje klasyfikacje diagnoz i praktyk pielęgniarstwa	C.W5.	P6U_W
K.C.W6.	określa istotę opieki pielęgniarstwa opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Virginia Henderson, Dorothea Orem, Callista Roy, Betty Neuman)	C.W6.	P6U_W
K.C.W7.	opisuje istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, obowiązujące zasady i technikę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarstwa, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych	C.W7.	P6U_W
K.C.W8.	zna i stosuje zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu	C.W8.	P6U_W

Załącznik 1 do Formularza
Uchwała 36/2020 z dnia 15 czerwca 2020 r.

K.C.W9.	różnicuje zakres i charakter opieki pielęgniarstwa w wybranych stanach pacjenta, sytuacjach klinicznych, w deficycie samoopieki, zaburzonym komforcie, zaburzonej sferze psychoruchowej	C.W9.	P6U_W
K.C.W10.	różnicuje zakres opieki pielęgniarstwa i interwencji pielęgniarstwa w wybranych diagnozach pielęgniarstwa	C.W10.	P6U_W
K.C.W11.	określa udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji	C.W11.	P6U_W
K.C.W12.	omawia przedmiot etyki ogólnej i zawodowej	C.W12.	P6U_W
K.C.W13.	określa istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki	C.W13.	P6U_W
K.C.W14.	opisuje problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki	C.W14.	P6U_W
K.C.W15.	zna i stosuje kodeks etyki zawodowej pielęgniarki i położnej	C.W15.	P6U_W
K.C.W16.	zna i stosuje zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej	C.W16.	P6U_W
K.C.W17.	zna zasady konstruowania programów promocji zdrowia	C.W17.	P6U_W
K.C.W18.	zna i omawia strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym	C.W18.	P6U_W
K.C.W19.	zna organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników systemu ochrony zdrowia	C.W19.	P6U_W
K.C.W20.	wymienia warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń pielęgniarstwa w podstawowej opiece zdrowotnej	C.W20.	P6U_W
K.C.W21.	stosuje metody oceny środowiska nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży	C.W21.	P6U_W
K.C.W22.	definiuje zapotrzebowanie organizmu na składniki pokarmowe	C.W22.	P6U_W
K.C.W23.	wymienia zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego	C.W23.	P6U_W
K.C.W24.	zna zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii	C.W24.	P6U_W
K.C.W25.	omawia rodzaje i zastosowanie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	C.W25.	P6U_W
K.C.W26.	charakteryzuje pojęcie stanowiska pracy, zakres obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności	C.W26.	P6U_W
K.C.W27.	zna i omawia przepisy prawa dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarstwa	C.W27.	P6U_W
K.C.W28.	zna podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarstwa i ich znaczenie dla jakości tej opieki	C.W28.	P6U_W
K.C.W29.	omawia etapy planowania pracy własnej i podległego personelu	C.W29.	P6U_W
K.C.W30.	charakteryzuje możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego	C.W30.	P6U_W
K.C.W31.	omawia problematykę jakości w opiece zdrowotnej	C.W31.	P6U_W
K.C.W32.	zna pojęcie i zasady prowadzenia badania podmiotowego i jego dokumentowania	C.W32.	P6U_W
K.C.W33.	opisuje metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego	C.W33.	P6U_W
K.C.W34.	zna i omawia znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarstwa	C.W34.	P6U_W
K.C.W35.	wyjaśnia sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności	C.W35.	P6U_W

Załącznik 1 do Formularza
Uchwała 36/2020 z dnia 15 czerwca 2020 r.

K.C.W36.	definiuje pojęcie zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia	C.W36.	P6U_W
K.C.W37.	wyjaśnia sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych	C.W37.	P6U_W
K.C.W38.	wyjaśnia mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego	C.W38.	P6U_W
K.C.W39.	zna zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania	C.W39.	P6U_W
K.C.W40.	omawia metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych	C.W40.	P6U_W
K.C.W41.	zna podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne, w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta	C.W41.	P6U_W
K.C.W42.	zna zasady komunikowania się z pacjentem niesłyszącym	C.W42.	P6U_W
K.C.W43.	omawia priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu	C.W43.	P6U_W
K.C.W44.	wyjaśnia znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy	C.W44.	P6U_W
K.C.W45.	omawia rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety	C.W45.	P6U_W
K.C.W46.	omawia proces podejmowania decyzji w zespole	C.W46.	P6U_W
K.C.W47.	charakteryzuje metody samooceny pracy zespołu	C.W47.	P6U_W
K.C.W48.	omawia czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole	C.W48.	P6U_W
K.D.W1.	Charakteryzuje czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku	D.W1.	P6U_W
K.D.W2.	wyjaśnia etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarstwiej nad pacjentami w wybranych chorobach	D.W2.	P6U_W
K.D.W3.	zna zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie internistycznym, chirurgicznym, położniczo-ginekologicznym, pediatrycznym, geriatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, w intensywnej opiece medycznej, opiece paliatywnej, opiece długoterminowej	D.W3.	P6U_W
K.D.W4.	zna rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania	D.W4.	P6U_W
K.D.W5.	zna zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach	D.W5.	P6U_W
K.D.W6.	charakteryzuje właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy pacjenta w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania	D.W6.	P6U_W
K.D.W7.	omawia standardy i procedury pielęgniarstwiej stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia	D.W7.	P6U_W
K.D.W8.	wyjaśnia reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację	D.W8.	P6U_W
K.D.W9.	charakteryzuje proces starzenia się w aspekcie biologicznym, psychologicznym, społecznym i ekonomicznym	D.W9.	P6U_W
K.D.W10.	zna zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej, długoterminowej oraz na bloku operacyjnym)	D.W10.	P6U_W
K.D.W11.	wyjaśnia etiopatogenezę najczęstszych schorzeń wieku podeszłego	D.W11.	P6U_W
K.D.W12.	zna narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin oraz zasady ich aktywizacji	D.W12.	P6U_W

Załącznik 1 do Formularza
Uchwała 36/2020 z dnia 15 czerwca 2020 r.

K.D.W13.	różnicuje patofizjologię, objawy kliniczne, przebieg, leczenie i rokowanie chorób wieku rozwojowego: układu oddechowego, układu krążenia, układu nerwowego, dróg moczowych, układu pokarmowego oraz chorób endokrynologicznych, metabolicznych, alergicznych i krwi	D.W13.	P6U_W
K.D.W14.	wyjaśnia patofizjologię, objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka, w tym wcześniaka oraz podstawy opieki pielęgniarstwa w tym zakresie	D.W14.	P6U_W
K.D.W15.	wyjaśnia cel i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej	D.W15.	P6U_W
K.D.W16.	wymienia okresy porodu fizjologicznego i zasady opieki nad kobietą w okresie połogu	D.W16.	P6U_W
K.D.W17.	wyjaśnia etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych	D.W17.	P6U_W
K.D.W18.	zna metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności	D.W18.	P6U_W
K.D.W19.	wyjaśnia etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych	D.W19.	P6U_W
K.D.W20.	omawia i wyjaśnia zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego	D.W20.	P6U_W
K.D.W21.	zna możliwości stosowania psychoterapii u pacjentów z zaburzeniami psychicznymi	D.W21.	P6U_W
K.D.W22.	zna zasady żywienia pacjentów, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazać przed- i pooperacyjnych według protokołu kompleksowej opieki okołoperacyjnej dla poprawy wyników leczenia (Enhanced Recovery After Surgery, ERAS)	D.W22.	P6U_W
K.D.W23.	charakteryzuje czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne	D.W23.	P6U_W
K.D.W24.	zna zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom	D.W24.	P6U_W
K.D.W25.	zna zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową	D.W25.	P6U_W
K.D.W26.	zna podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej i zawodowej	D.W26.	P6U_W
K.D.W27.	omawia przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w różnych chorobach	D.W27.	P6U_W
K.D.W28.	zna standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie	D.W28.	P6U_W
K.D.W29.	zna zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym	D.W29.	P6U_W
K.D.W30.	objaśnia metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu	D.W30.	P6U_W
K.D.W31.	wyjaśnia patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia, niewydolność układu nerwowego, wstrząs, sepsa)	D.W31.	P6U_W
K.D.W32.	wymienia metody i skale oceny bólu, poziomu sedacji oraz zaburzeń snu oraz stanów delirycznych u pacjentów w stanach zagrożenia życia	D.W32.	P6U_W
K.D.W33.	wymienia metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie	D.W33.	P6U_W
K.D.W34.	zna zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie krytycznym	D.W34.	P6U_W
K.D.W35.	objaśnia zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BASIC LIFE SUPPORT, BLS) i zaawansowanego podtrzymywania życia (ADVANCED LIFE SUPPORT, ALS)	D.W35.	P6U_W

K.D.W36.	zna zasady organizacji i funkcjonowania systemu PAŃSTWOWE RATOWNICTWO MEDYCZNE	D.W36.	P6U_W
K.D.W37.	opisuje procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych	D.W37.	P6U_W
K.D.W38.	omawia przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty pielęgniarstwa	D.W38.	P6U_W
K.D.W39.	zna metody i techniki prowadzenia badań naukowych	D.W39.	P6U_W
K.D.W40.	zna zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej	D.W40.	P6U_W
UMIEJĘTNOŚCI			
K.A.U1.	posługuje się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego	A.U1.	P6U_U
K.A.U2.	potrafi łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych	A.U2.	P6U_U
K.A.U3.	szacuje ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych	A.U3.	P6U_U
K.A.U4.	wykorzystuje uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób	A.U4.	P6U_U
K.A.U5.	współuczestniczy w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki	A.U5.	P6U_U
K.A.U6.	rozpoznaje najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych	A.U6.	P6U_U
K.A.U7.	szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych	A.U7.	P6U_U
K.A.U8.	potrafi posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych	A.U8.	P6U_U
K.A.U9.	wystawia recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich	A.U9.	P6U_U
K.A.U10.	potrafi przygotowywać zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza	A.U10.	P6U_U
K.A.U11.	stosuje zasady ochrony radiologicznej	A.U11.	P6U_U
K.B.U1.	rozpoznaje zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne	B.U1.	P6U_U
K.B.U2.	ocenia wpływ choroby i hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka	B.U2.	P6U_U
K.B.U3.	ocenia funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz przedstawiać elementarne formy pomocy psychologicznej	B.U3.	P6U_U
K.B.U4.	identyfikuje błędy i bariery w procesie komunikowania się	B.U4.	P6U_U
K.B.U5.	wykorzystuje techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece pielęgniarstwa	B.U5.	P6U_U
K.B.U6.	tworzy warunki do prawidłowej komunikacji z pacjentem i członkami zespołu opieki	B.U6.	P6U_U
K.B.U7.	wskazuje i stosuje właściwe techniki redukowania lęku i metody relaksacyjne	B.U7.	P6U_U
K.B.U8.	stosuje mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego	B.U8.	P6U_U
K.B.U9.	proponuje działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży	B.U9.	P6U_U
K.B.U10.	rozpoznaje potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług pielęgniarstwa	B.U10.	P6U_U
K.B.U11.	opracowuje programy edukacyjne w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców	B.U11.	P6U_U
K.B.U12.	stosuje przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej pielęgniarki	B.U12.	P6U_U
K.B.U13.	ocenia światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych	B.U13.	P6U_U

Załącznik 1 do Formularza
Uchwała 36/2020 z dnia 15 czerwca 2020 r.

K.B.U14.	analizuje i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania	B.U14.	P6U_U
K.B.U15.	stosuje międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (icd-10), procedur medycznych (icd-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (icf)	B.U15.	P6U_U
K.B.U16.	analizuje piśmiennictwo medyczne w języku angielskim	B.U16.	P6U_U
K.B.U17.	porozumiewa się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	B.U17.	P6U_U
K.C.U1.	stosuje wybraną metodę pielęgnowania w opiece nad pacjentem	C.U1.	P6U_U
K.C.U2.	gromadzi informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania przedmiotowego, analizy dokumentacji w celu rozpoznawania stanu zdrowia pacjenta i sformułowania diagnozy pielęgniarstwa	C.U2.	P6U_U
K.C.U3.	ustala cele i plan opieki pielęgniarstwa oraz realizować ją wspólnie z pacjentem i jego rodziną	C.U3.	P6U_U
K.C.U4.	monitoruje stan zdrowia pacjenta podczas pobytu w szpitalu lub innych jednostkach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia	C.U4.	P6U_U
K.C.U5.	dokonyuje bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i podejmowanych działań pielęgniarstwa	C.U5.	P6U_U
K.C.U6.	wykonuje testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi oraz inne testy paskowe	C.U6.	P6U_U
K.C.U7.	potrafi prowadzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta	C.U7.	P6U_U
K.C.U8.	wykonuje pomiar temperatury ciała, tętna, oddechu, ciśnienia tętniczego krwi, ośrodkowego ciśnienia żylnego, obwodów, saturacji, szczytowego przepływu wydechowego oraz pomiary antropometryczne (pomiar masy ciała, wzrostu, wskaźnika BMI, wskaźników dystrybucji tkanki tłuszczowej: WHR, WHtR, grubości fałdów skórno-tłuszczowych)	C.U8.	P6U_U
K.C.U9.	pobiera materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystuje lekarzowi przy badaniach diagnostycznych	C.U9.	P6U_U
K.C.U10.	stosuje zabiegi przeciwpadaczkowe	C.U10.	P6U_U
K.C.U11.	przechowuje i przygotowuje leki zgodnie z obowiązującymi standardami	C.U11.	P6U_U
K.C.U12.	podawać pacjentowi leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza lub zgodnie z posiadanymi kompetencjami oraz obliczać dawki leków	C.U12.	P6U_U
K.C.U13.	wykonuje szczepienia przeciw grypie, WZW i tężcowi	C.U13.	P6U_U
K.C.U14.	wykonuje płukanie jamy ustnej, gardła, oka, ucha, żołądka, pęcherza moczowego, przetoki jelitowej i rany	C.U14.	P6U_U
K.C.U15.	zakłada i usuwa cewnik z żył obwodowych, wykonuje kroplowe wlewy dożylnie oraz monitoruje i pielęgnuje miejsce wkłucia obwodowego, wkłucia centralnego i portu naczyniowego	C.U15.	P6U_U
K.C.U16.	wykorzystuje dostępne metody karmienia pacjenta (doustnie, przez zgłąbnik, przetoki odżywcze)	C.U16.	P6U_U
K.C.U17.	potrafi przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod	C.U17.	P6U_U
K.C.U18.	wykonuje gimnastykę oddechową i drenaż ułożeniowy, odsłuzowywanie dróg oddechowych i inhalację	C.U18.	P6U_U
K.C.U19.	wykonuje nacieranie, oklepywanie, ćwiczenia czynne i bierne	C.U19.	P6U_U
K.C.U20.	wykonuje zabiegi higieniczne	C.U20.	P6U_U
K.C.U21.	pielęgnuje skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosuje kąpiele lecznicze	C.U21.	P6U_U
K.C.U22.	ocenia ryzyko rozwoju odleżyn i stosować działania profilaktyczne	C.U22.	P6U_U
K.C.U23.	wykonuje zabiegi doodbytnicze	C.U23.	P6U_U

Załącznik 1 do Formularza
Uchwała 36/2020 z dnia 15 czerwca 2020 r.

K.C.U24.	zakłada cewnik do pęcherza moczowego, monitoruje diurezę i usuwa cewnik	C.U24.	P6U_U
K.C.U25.	zakłada zgłębnik do żołądka oraz monitoruje i usuwa zgłębnik	C.U25.	P6U_U
K.C.U26.	prowadzi dokumentację medyczną oraz posługuje się nią	C.U26.	P6U_U
K.C.U27.	rozwiązuje dylematy etyczne i moralne w praktyce pielęgniarstwa	C.U27.	P6U_U
K.C.U28.	ocenia potencjał zdrowotny pacjenta i jego rodziny z wykorzystaniem skal, siatek i pomiarów	C.U28.	P6U_U
K.C.U29.	rozpoznaje uwarunkowania zachowań zdrowotnych pacjenta i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia	C.U29.	P6U_U
K.C.U30.	dobiera metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtuje zachowania zdrowotne różnych grup społecznych	C.U30.	P6U_U
K.C.U31.	uczy pacjenta samokontroli stanu zdrowia	C.U31.	P6U_U
K.C.U32.	opracowuje i wdraża indywidualne programy promocji zdrowia pacjentów, rodzin i grup społecznych	C.U32.	P6U_U
K.C.U33.	realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej	C.U33.	P6U_U
K.C.U34.	ocenia środowisko zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych	C.U34.	P6U_U
K.C.U35.	ocenia stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego oraz prowadzi poradnictwo w zakresie żywienia	C.U35.	P6U_U
K.C.U36.	stosować diety terapeutyczne w wybranych schorzeniach	C.U36.	P6U_U
K.C.U37.	dobiera środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawia na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania	C.U37.	P6U_U
K.C.U38.	podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy oraz współpracy w zespole	C.U38.	P6U_U
K.C.U39.	monitoruje zagrożenia w pracy pielęgniarki i czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych oraz wypadków przy pracy	C.U39.	P6U_U
K.C.U40.	współuczestniczy w opracowaniu standardów i procedur praktyki pielęgniarstwa oraz monitoruje jakość opieki pielęgniarstwa	C.U40.	P6U_U
K.C.U41.	nadzoruje i ocenia pracę podległego personelu	C.U41.	P6U_U
K.C.U42.	planuje własny rozwój zawodowy i rozwija umiejętności aktywnego poszukiwania pracy	C.U42.	P6U_U
K.C.U43.	przeprowadza badanie podmiotowe pacjenta, analizuje i interpretuje jego wyniki	C.U43.	P6U_U
K.C.U44.	rozpoznaje i interpretuje podstawowe odrębności w badaniu dziecka i osoby dorosłej, w tym osoby w podeszłym wieku	C.U44.	P6U_U
K.C.U45.	wykorzystuje techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narządów płciowych, układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo szkieletowego i układu nerwowego oraz dokumentuje wyniki badania fizykalnego i wykorzystuje je do oceny stanu zdrowia pacjenta	C.U45.	P6U_U
K.C.U46.	przeprowadza kompleksowe badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta, dokumentuje wyniki badania oraz dokonuje ich analizy dla potrzeb opieki pielęgniarstwa	C.U46.	P6U_U
K.C.U47.	przeprowadza badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności	C.U47.	P6U_U
K.C.U48.	wdraża standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym	C.U48.	
K.C.U49.	stosuje środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami	C.U49.	P6U_U

Załącznik 1 do Formularza
Uchwała 36/2020 z dnia 15 czerwca 2020 r.

K.C.U50.	interpretuje i stosuje założenia funkcjonalne systemu informacyjnego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych	C.U50.	P6U_U
K.C.U51.	posługuje się w praktyce dokumentacją medyczną oraz przestrzega zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz prawa ochrony własności intelektualnej	C.U51.	P6U_U
K.C.U52.	posługuje się znakami języka migowego i innymi sposobami oraz środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu	C.U52.	P6U_U
K.C.U53.	analizuje korzyści wynikające z pracy zespołowej	C.U53.	P6U_U
K.C.U54.	korzysta z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu	C.U54.	P6U_U
K.C.U55.	wskazuje sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu	C.U55.	P6U_U
K.C.U56.	planuje pracę zespołu i motywuje członków zespołu do pracy	C.U56.	P6U_U
K.C.U57.	identyfikuje czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazuje sposoby zwiększenia efektywności w pracy zespołowej	C.U57.	P6U_U
K.D.U1.	gromadzi informacje, formułuje diagnozę pielęgniarstwa, ustala cele i plan opieki pielęgniarstwa, wdraża interwencje pielęgniarstwa oraz dokonuje ewaluacji opieki pielęgniarstwa	D.U1.	P6U_U
K.D.U2.	prowadzi poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień	D.U2.	P6U_U
K.D.U3.	prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób	D.U3.	P6U_U
K.D.U4.	organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych	D.U4.	P6U_U
K.D.U5.	ocenia rozwój psychofizyczny dziecka, wykonuje testy przesiewowe i wykrywa zaburzenia w rozwoju	D.U5.	P6U_U
K.D.U6.	dobiera technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków	D.U6.	P6U_U
K.D.U7.	dobiera metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji	D.U7.	P6U_U
K.D.U8.	rozpoznaje powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych	D.U8.	P6U_U
K.D.U9.	doraźnie podaje pacjentowi tlen i monitoruje jego stan podczas tlenoterapii	D.U9.	P6U_U
K.D.U10.	wykonuje badanie elektrokardiograficzne i rozpoznaje zaburzenia zagrażające życiu	D.U10.	P6U_U
K.D.U11.	modyfikuje dawkę stałą insuliny szybko- i krótkodziałającej	D.U11.	P6U_U
K.D.U12.	przygotowuje pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych	D.U12.	P6U_U
K.D.U13.	wystawia skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych	D.U13.	P6U_U
K.D.U14.	przygotowuje zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia	D.U14.	P6U_U
K.D.U15.	dokumentuje sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarstwa, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych	D.U15.	P6U_U
K.D.U16.	uczy pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych	D.U16.	P6U_U
K.D.U17.	prowadzi u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe	D.U17.	P6U_U
K.D.U18.	rozpoznaje powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego	D.U18.	P6U_U
K.D.U19.	pielęguje pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną i tracheotomijną	D.U19.	P6U_U
K.D.U20.	prowadzi rozmowę terapeutyczną	D.U20.	P6U_U

K.D.U21.	prowadzi rehabilitację przyłóżkową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej	D.U21.	P6U_U
K.D.U22.	przekazuje informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta	D.U22.	P6U_U
K.D.U23.	asystuje lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych	D.U23.	P6U_U
K.D.U24.	ocenia poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosuje farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe	D.U24.	P6U_U
K.D.U25.	postępuje zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta	D.U25.	P6U_U
K.D.U26.	przygotowuje i podaje pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza	D.U26.	P6U_U
K.D.U27.	udziela pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia	D.U27.	P6U_U
K.D.U28.	doraźnie unieruchamia złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowuje pacjenta do transportu	D.U28.	P6U_U
K.D.U29.	doraźnie tamuje krwawienia i krwotoki	D.U29.	P6U_U
K.D.U30.	wykonuje podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosuje automatyczny defibrylator zewnętrzny (automated external defibrillator, aed) i bezprzrządowe udrożnienie dróg oddechowych oraz przrządowe udrażnianie dróg oddechowych z zastosowaniem dostępnych urządzeń nadgłośniowych	D.U30.	P6U_U
K.D.U31.	krytycznie analizuje publikowane wyniki badań naukowych	D.U31.	P6U_U
K.D.U32.	przeprowadza badanie jakościowe, posługując się narzędziami badawczymi	D.U32.	P6U_U

KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K.S.1.3.1.	kieruje się dobrem pacjenta, szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece, okazuje zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatię w relacji z pacjentem i jego rodziną	1.3.1.	P6U_K
K.S.1.3.2.	przestrzega praw pacjenta	1.3.2.	P6U_K
K.S.1.3.3.	samodzielnie i rzetelnie wykonuje zawód zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem	1.3.3.	P6U_K
K.S.1.3.4.	ponosi odpowiedzialność za wykonywane czynności zawodowe	1.3.4.	P6U_K
K.S.1.3.5.	zasięga opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	1.3.5.	P6U_K
K.S.1.3.6.	przewiduje i uwzględnia czynniki wpływające na reakcje własne i pacjenta	1.3.6.	P6U_K
K.S.1.3.7.	dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	1.3.7.	P6U_K

¹ Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Efektów Uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz.U. z 2018 r., poz. 2218)

2 Ustawa z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r., poz. 64, 1010)

3 Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Efektów Uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r., poz. 2218)